▷ COMPREHENSIVE INTERNET SECURITY™

Dispositivos de seguridad de Internet SonicWALL

SonicWALL TZ 180
Manual de introducción



SonicWALL TZ 180 - Manual de introducción

Gracias por adquirir el dispositivo SonicWALL TZ 180, la plataforma de seguridad definitiva para instalaciones domésticas y oficinas de pequeño tamaño.

El SonicWALL TZ 180 es compatible con el antivirus de pasarela de SonicWALL y ofrece una protección sólida y fácil de usar contra hackers y virus. El SonicWALL TZ 180 es también compatible con el servicio de filtrado de contenidos de SonicWALL para optimizar la productividad y el uso de la red.

Este Manual de introducción contiene procedimientos de instalación e instrucciones de configuración para instalar un dispositivo SonicWALL TZ 180 en su red. Para obtener información de configuración detallada, consulte la SonicOS Standard Administrator's Guide (Guía del administrador de SonicOS Standard) en el CD de recursos de SonicWALL o en la dirección Web: <http://www.sonicwall.com/us/support.html>.



Contenido del documento

El presente documento incluye las secciones siguientes:

Apéndice

Antes de la configuración

1

En esta sección

Esta sección ofrece indicaciones sobre tareas que se deben efectuar antes de la configuración. Es necesario revisarla antes de pasar a la configuración del SonicWALL TZ 180.

Requisitos de sistema

Antes de iniciar el proceso de configuración, asegúrese de que dispone de un ordenador que cumple los requisitos siguientes. Este ordenador se utilizará para la administración del SonicWALL TZ 180 durante el proceso de configuración.

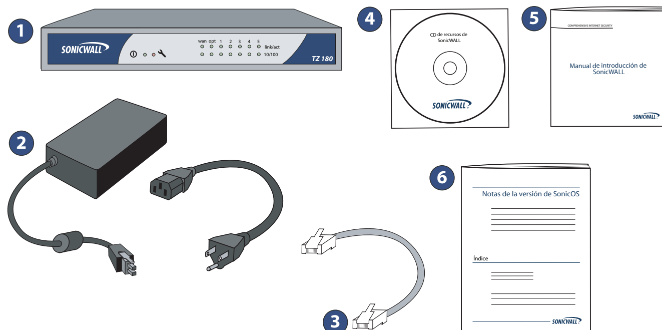
- Windows XP, Windows 2000 o Windows NT
- 40 MB de espacio disponible en el disco
- Un puerto Ethernet (LAN) 10/100 disponible
- Un explorador Web compatible con operaciones de carga en Java y HTTP. Se recomienda utilizar Internet Explorer 6.0 o superior, Netscape Navigator 4.7 o superior, Mozilla 1.7 o superior o Firefox
- Una interfaz LAN configurada para obtener una dirección IP automáticamente (direccionamiento DHCP activado)



Nota: *Para poder conectar el SonicWALL TZ 180, su ordenador debe configurarse para obtener una dirección IP automáticamente mediante DHCP. Para obtener más información sobre la configuración de DHCP en su equipo, vaya al Apéndice A. Configuración de direccionamiento IP mediante DHCP, en la página 36.*

Compruebe el contenido del paquete

1. SonicWALL TZ 180
2. Adaptador de alimentación estándar
3. Cable Ethernet
4. CD de recursos de SonicWALL
5. Manual de introducción
6. Documento Notas de la versión



¿Falta algo?

Si falta alguno de estos componentes en su paquete, póngase en contacto con la **asistencia de SonicWALL**.

Para ver una lista actualizada de las opciones de asistencia, visite:

<http://www.sonicwall.com/us/support.html>

*El cable de alimentación incluido es para su uso en EE.UU. No se incluye cable de alimentación para los países de la Unión Europea (UE).

Obtención de datos de configuración

Anote los siguientes datos de configuración y guárdelos como referencia:

Información de registro

Número de serie: ______________________________	Anote el número de serie ubicado en el panel inferior de su dispositivo SonicWALL.
Código de autenticación: ______________________________	Anote el código de autenticación ubicado en el panel inferior de su dispositivo SonicWALL.

Información de red

Dirección IP de LAN: ______._______._______._______	Seleccione una dirección IP estática para su dispositivo SonicWALL dentro del intervalo de su subred local. Si no está seguro, utilice la dirección IP predeterminada (192.168.168.168).
Máscara de subred: ______._______._______._______	Anote la máscara de la subred local en la que va a instalar el dispositivo SonicWALL.

Dirección IP de WAN Ethernet: ______._______._______._______	Seleccione una dirección IP estática para su WAN Ethernet. *Este parámetro se aplica únicamente si ya utiliza un ISP que le asigna una dirección IP estática.*

Información del administrador

Nombre de administrador: ______________________________	Seleccione un nombre de usuario para la cuenta de administrador. (El valor predeterminado es *admin*).
Contraseña de administrador: ______________________________	Seleccione una contraseña de administrador. (El valor predeterminado es *password*).

Obtención de información sobre el proveedor de servicios de Internet (ISP)

Anote la siguiente información sobre su actual servicio de Internet:

Si se conecta a través de	**Es probable que utilice**	**Anote**
Módem de cable, DSL con enrutador	DHCP	*No suele ser necesaria ninguna información de conexión a Internet*, aunque algunos proveedores necesitan un nombre de host. Nombre de host: ____________________
DSL doméstica	PPPoE	Nombre del usuario: ____________________ Contraseña: ____________________ **Nota:** *Es posible que su ISP necesite que el nombre de usuario esté en el formato: nombre@ISP.com*

Si se conecta a través de	**Es probable que utilice**	**Anote**
T1/E1, banda ancha estática, cable o DSL con IP estática	IP estática	Dirección IP: ______.______.______.______ Máscara de subred: ______.______.______.______ Pasarela predeterminada (Dirección IP de enrutador): ______.______.______.______ DNS primario: ______.______.______.______ DNS secundario (opcional): ______.______.______.______
Acceso telefónico a un servidor	PPTP	Dirección del servidor: Nombre del usuario: Contraseña:

Registro del dispositivo SonicWALL

En esta sección

En esta sección se indica el procedimiento de registro de su SonicWALL TZ 180.

- *Registro en MySonicWALL.com*, en la página 12

Nota: *El registro del producto es una parte importante del proceso de configuración; al registrar el dispositivo podrá activar la asistencia, las actualizaciones de firmware y otras funciones fundamentales.*

Registro en MySonicWALL.com

1. Si aún no dispone de una cuenta en mysonicwall.com, visite <http://www.mysonicwall.com/> en su explorador Web y regístrese antes de continuar.
2. Localice y anote el **Número de serie** y el **Código de autenticación** de su SonicWALL TZ 180. Esta información se encuentra en el panel inferior de su SonicWALL TZ 180.

Mi número de serie	
Mi código de autenticación	

3. En su explorador Web, vaya a <https://www.mysonicwall.com> e inicie sesión con su nombre de usuario y su contraseña de mysonicwall.com.
4. Introduzca su número de serie en el campo **Registro rápido** y haga clic en la pequeña flecha gris. Siga las instrucciones en pantalla.
5. Confirme su **número de serie**.
6. Introduzca un **nombre familiar** para el dispositivo.

7. Introduzca su **código de autenticación**.

Número de serie: 0017C5087484 ¿Qué es esto?
Nombre familiar: Mobile Office TZ190
Puede tener hasta 30 caracteres (por ejemplo, "Sucursal de San José") .
Código de autenticación: EJPW - 4FFA ¿Qué es esto?
REGISTER CANCEL

8. Haga clic en **Register** (Registrar) para continuar.
9. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de registro.

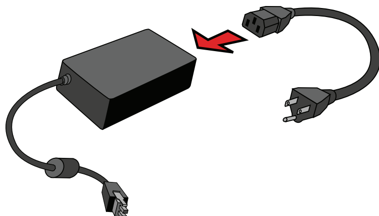
Conexión para configuración inicial

En esta sección

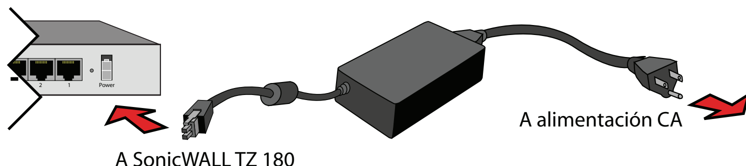
En esta sección se indican instrucciones de configuración inicial para la conexión de su SonicWALL TZ 180.

Conexión a la corriente

1. Conecte el enchufe de CA a la fuente de alimentación.



2. Conecte un extremo de la fuente de alimentación a la parte trasera del SonicWALL TZ 180.
3. Conecte el enchufe de CA a una toma de corriente adecuada.

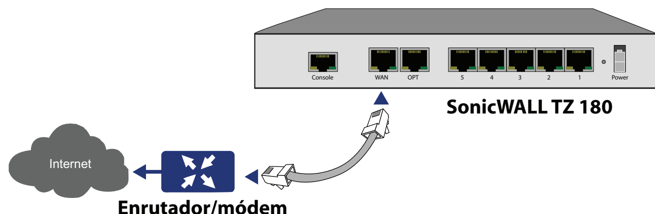


En el LED de encendido del panel frontal, se enciende una luz verde, y el LED de verificación se ilumina y parpadea mientras el dispositivo lleva a cabo una serie de pruebas de diagnóstico.

Cuando el LED de verificación se apaga, el SonicWALL TZ 180 está preparado para la configuración. Si el LED de verificación se queda encendido durante más de unos minutos, apague y encienda el SonicWALL.

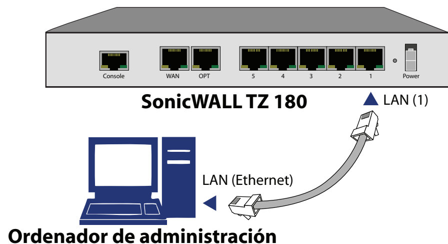
Conexión del puerto WAN a Internet

Mediante un cable de red estándar, conecte el puerto **WAN** del SonicWALL TZ 180 al dispositivo de pasarela (suele ser el módem de cable/DSL o el enrutador T1).



Conexión del ordenador al puerto LAN (1)

Con el cable de red proporcionado, conecte el puerto **LAN (Ethernet)** del ordenador al puerto **LAN (1)** en la parte trasera del dispositivo SonicWALL TZ 180.


Console
WAN
OPT
5
4
3
2
1
Power
SonicWALL TZ 180
LAN (1)
LAN (Ethernet)
Ordenador de administración

Verificación de la conexión WAN/ LAN

Una vez que los cables están correctamente conectados, los indicadores **WAN** y **LAN (1)** del panel frontal del SonicWALL TZ 180 se iluminarán de la siguiente forma:

SONICWALL TZ 180 wan opt 1 2 3 4 5 link/act 10/100	**Link/ACT (WAN / LAN 1)**: Una luz fija indica que hay conexión de red entre el SonicWALL TZ 180 y otro dispositivo de la red. Si la luz parpadea indica actividad de red. **10/100 (WAN / LAN 1)**: Una luz verde indica que la conexión del puerto es de 10 Mbps. Si es ámbar, la velocidad es de 100 Mbps.

Nota: *Para poder conectar el SonicWALL TZ 180, su ordenador debe configurarse para aceptar direccionamiento dinámico mediante "DHCP". Para obtener más información sobre la configuración de DHCP, vaya al Apéndice A. Configuración de direccionamiento IP mediante DHCP, en la página 36.*

Ejecución del Asistente de configuración

4

En esta sección

En esta sección se ofrecen instrucciones para iniciar sesión en su SonicWALL TZ 180 y configurarlo mediante el Asistente de configuración de SonicWALL.

- *Inicio de sesión en el SonicWALL TZ 180*, en la página 21
- *Asistente de configuración de SonicWALL TZ 180*, en la página 25
- *Comprobación de la conectividad de la interfaz de administración*, en la página 27
- *Verificación de la conectividad de la WAN (Internet)*, en la página 29

✓ **Consejo:** *Antes de completar esta sección, rellene la información en Obtención de datos de configuración, en la página 7 y Obtención de información sobre el proveedor de servicios de Internet (ISP), en la página 9. Deberá hacer uso de esta información durante el* ***Asistente de configuración****.*

Inicio de sesión en el SonicWALL TZ 180

Su SonicWALL TZ 180 utiliza una interfaz Web para la instalación y la configuración. Efectúe los pasos siguientes para iniciar sesión en la interfaz de administración.

1. Abra el explorador Web en su ordenador y vaya a: **http://192.168.168.168** (la dirección IP predeterminada del SonicWALL TZ 180).

Se abrirá la pantalla de inicio de sesión de administración Web del SonicWALL:

Nota: *Según la configuración de su explorador, es posible que se muestren* ***una o varias*** *advertencias de seguridad al conectar con la interfaz de administración Web del TZ 180. Elija la opción de aceptar los certificados para poder iniciar sesión en el dispositivo.*

2. Inicie sesión en el SonicWALL TZ 180 con el nombre de usuario “**admin**” y la contraseña “**password**”. Se abrirá la pantalla del Asistente de configuración.

Si tiene algún problema para acceder a la pantalla de inicio de sesión o para ver el Asistente de configuración, consulte la página 23 para obtener información adicional sobre la resolución de problemas.

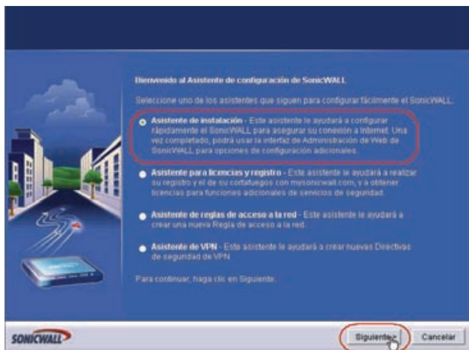
¿No puede ver el Asistente de configuración?

- **Si se muestra la pantalla de inicio de sesión, pero no el Asistente de configuración:**
  - Configure su explorador Web para que admita ventanas emergentes en el caso del SonicWALL TZ 180.
  - Inicie sesión en el dispositivo de seguridad con el nombre de usuario "**admin**" y la contraseña "**password**". Después de iniciar sesión, haga clic en el botón **Asistentes** de la página **Sistema > Estado**.
- **Si <u>no</u> ve la pantalla de inicio de sesión <u>o</u> el Asistente de configuración:**
  - ¿Escribió correctamente la dirección IP de administración del SonicWALL TZ 180, **192.168.168.168**, en el explorador Web?
  - ¿Está configurado su ordenador para aceptar direccionamiento DHCP o para configurar una dirección IP estática en el intervalo de la subred 192.168.168.x? Si no es así, consulte el *Apéndice A. Configuración de direccionamiento IP mediante DHCP*, en la página 36 para obtener instrucciones sobre cómo cambiar la configuración de área local.
  - ¿El cable Ethernet está conectado a su equipo y al puerto LAN (1) del SonicWALL TZ 180?
  - ¿Tiene que agregar el SonicWALL TZ 180 a la lista de sitios fiables? Utilice para ello la dirección IP (192.168.168.168).

- ¿Está encendido el LED de verificación 🔧 en el panel frontal de su SonicWALL TZ 180? Si el LED de verificación se queda encendido durante más de unos minutos después de poner en marcha por primera vez el dispositivo, apague y encienda el SonicWALL TZ 180.

Asistente de configuración de SonicWALL TZ 180

1. Si no se abre el **Asistente de configuración** al iniciar sesión por primera vez en la interfaz de administración del SonicWALL TZ 180, haga clic en el botón **Asistentes** del panel de navegación izquierdo de la interfaz.
2. Seleccione el botón de opción **Asistente de configuración** y haga clic en **Siguiente** para continuar.



3. Siga las indicaciones en pantalla para completar el Asistente de configuración. Consulte la información anotada en *Obtención de datos de configuración*, en la página 7 y en *Obtención de información sobre el proveedor de servicios de Internet (ISP)*, en la página 9 para completar esta sección.

4. En función de los cambios efectuados durante la configuración, es posible que el dispositivo SonicWALL se reinicie.

Comprobación de la conectividad de la interfaz de administración

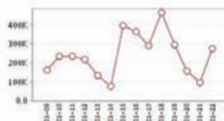
1. Si su SonicWALL no se ha reiniciado, vaya a la *Verificación de la conectividad de la WAN (Internet)* , en la página 29. En caso contrario, continúe con el paso 2.
2. Espere a que el SonicWALL TZ 180 se reinicie. Cuando el LED de verificación 🔧 se apaga, el SonicWALL TZ 180 está preparado para iniciar sesión en él.
3. Si no se abre la página de inicio de sesión después de reiniciar, abra un explorador Web en el ordenador y vaya manualmente a la dirección IP de LAN de su SonicWALL TZ 180.
4. Utilice sus nuevos **nombre de usuario** y **contraseña** para iniciar sesión en el dispositivo.

Se abrirá la página **Sistema > Tablero de seguridad** (se muestra a continuación). Ha configurado correctamente el SonicWALL TZ 180 para trabajar con el ordenador en su LAN. Complete la sección siguiente para comprobar la conectividad de WAN (Internet).

System > Security Dashboard > Global 0017c50b7380 | Download PDF

Viruses Blocked by SonicWALL Network | Last 14 Days

Over Time



Top Viruses Blocked

Virus Name	Percentage of Viruses
Mytob.T.2@mm#upack	15%
Netsky.b	8%
Netsky.P#dbg	7%
Zafi.D#dbg	6%
Trojan.GEN	4%
Delf.RU	4%
Bagle.Gen-T	4%
Bagle.CQ	3%
Suspicious#upack	3%
Bagle.BB	3%

Intrusions Prevented by SonicWALL Network | Last 14 Days

Over Time



Top Intrusions Prevented

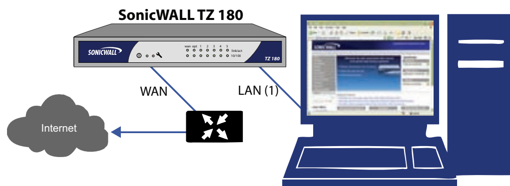
Intrusions Name	Percentage of Intrusions
x86 SCO Overflow	5%

Verificación de la conectividad de la WAN (Internet)

Complete los pasos siguientes para confirmar su conectividad de Internet.

1. Desde un ordenador conectado al puerto LAN (1), ejecute un nuevo explorador Web.
2. Abra una página Web como <http://www.sonicwall.com>.

Si se abre la página Web, el dispositivo SonicWALL TZ 180 está configurado correctamente como dispositivo de pasarela.



¿Tiene problemas para conectarse a Internet?

- ¿Ha abierto una nueva ventana de explorador para acceder al sitio Web? Intente cerrar las demás ventanas del explorador y volverlo a ejecutar.

- ¿Está configurado su ordenador para aceptar direccionamiento DHCP o, si utiliza una dirección IP estática, está su dirección IP dentro del intervalo de la subred de LAN del SonicWALL?
- ¿Está conectado el puerto WAN del SonicWALL a la conexión de Internet y el puerto muestra actividad (Link/Act, 10/100)?
- Compruebe que los parámetros de red que ha anotado en la página 7 de este manual son correctos.
- ¿Ha introducido correctamente su información de red de la página 7 de este manual en el Asistente de configuración? Si no está seguro de ello, vaya a *Asistente de configuración de SonicWALL TZ 180* , en la página 25 y ejecute de nuevo el Asistente.

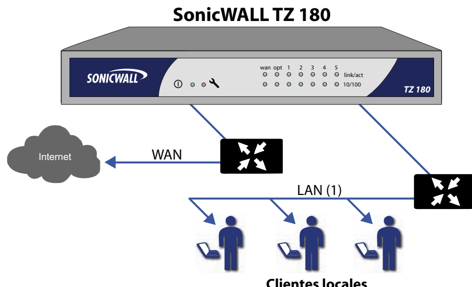
Conexión con su red

En esta sección

En esta sección se indican instrucciones básicas de verificación de conexión de red del SonicWALL TZ 180, así como ejemplos.

5

Conexión y configuración de la red

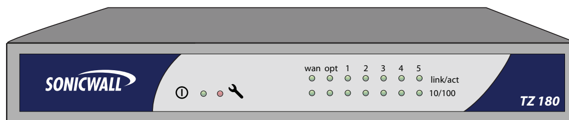


Su dispositivo SonicWALL TZ 180 está equipado con un servidor DHCP. Si ha activado esta función en el Asistente de configuración, el dispositivo SonicWALL proporcionará automáticamente servicio a sus clientes de red compatibles con DHCP. La configuración de una red es simple; se trata de:

1. Configurar sus clientes para que obtengan su dirección IP automáticamente.
2. Conectar sus clientes (directamente o a través de un concentrador o conmutador) a los puertos LAN (1-5) del SonicWALL TZ 180.
3. Leer la SonicOS Standard Administrator's Guide (Guía del administrador de SonicOS Standard) para configurar las funciones y los servicios de seguridad de su SonicWALL TZ 180.

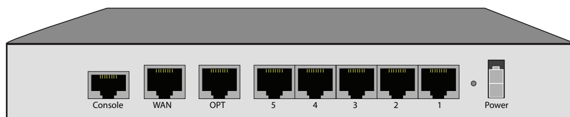
¡Enhorabuena! Ha completado satisfactoriamente la configuración de su SonicWALL TZ 180. Si necesita más detalles sobre las funciones de su SonicWALL TZ 180, consulte la última versión de la SonicOS Standard Administrator's Guide (Guía del administrador de SonicOS Standard).

Panel frontal del SonicWALL TZ 180



Característica	Descripción
LED de alimentación	Indica que el SonicWALL TZ 180 está encendido.
LED de verificación	**Fijo**: Indica que el SonicWALL TZ 180 está en modo de prueba. **Intermitente**: La unidad se está poniendo en marcha o está reiniciando. También puede indicar que la unidad está en modo seguro.
WAN	Indica un enlace con un dispositivo, actividad y velocidad de conexión en el puerto WAN.
OPT	Indica un enlace con un dispositivo, actividad y velocidad de conexión en el puerto OPT.
LAN (1-5)	Indica un enlace con un dispositivo, actividad y velocidad de conexión en los puertos LAN individuales (numerados del 1 al 5).
Link/ACT	**Fijo**: Indica que hay un dispositivo conectado al puerto especificado. **Intermitente**: Indica actividad en el puerto especificado.
10/100	**Verde**: Indica conexión 10M en el puerto especificado. **Ámbar**: Indica conexión 100M en el puerto especificado.

Panel posterior del SonicWALL TZ 180



Característica	Descripción
Puerto Console	Ofrece una conexión de consola al SonicWALL. El SonicWALL TZ 180 no admite esta función.
Puerto WAN	Ofrece una conexión entre su SonicWALL TZ 180 e Internet, en general a través de un módem o enrutador.
Puerto OPT	Ofrece un puerto Ethernet secundario configurable.
Puertos LAN (1-5)	Ofrecen 5 puertos totalmente configurables para la conexión entre el SonicWALL TZ 180 y los dispositivos de la red. Estos puertos se pueden conectar directamente a un ordenador o bien a un conmutador o concentrador de red.
Botón Reset	Ofrece la posibilidad de reiniciar su SonicWALL TZ 180 en un “modo seguro” especial de diagnóstico.
Power	Se conecta a la alimentación mediante el adaptador CA incluido.

Apéndice A. Configuración de direccionamiento IP mediante DHCP

Complete la siguiente sección en función de su sistema operativo para configurar el ordenador de administración para que obtenga una dirección IP estática automáticamente (mediante direccionamiento DHCP):

Windows Vista

1. En el menú **Inicio**, haga clic con el botón derecho en **Red** y seleccione **Propiedades**
2. En el menú **Tareas**, haga clic en **Gestionar conexiones de red**; se abrirá la ventana Conexiones de red.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Conexión de área local** y seleccione **Propiedades**.
4. En la lista, haga doble clic en **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IP)**.
5. Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener una dirección DHCP automáticamente**.
6. Haga clic en **Aceptar** y de nuevo en **Aceptar** para activar los cambios.

Windows XP

1. En el menú **Inicio**, vaya a **Conectar a** y seleccione Mostrar todas las conexiones.
2. Abra la ventana **Propiedades de conexión de área local**.
3. En la lista, haga doble clic en **Protocolo de Internet (TCP/IP)**.

4. Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener una dirección DHCP automáticamente**.
5. Haga clic en **Aceptar** y de nuevo en **Aceptar** para activar los cambios.

Windows 2000

1. En el menú **Inicio** de Windows, seleccione **Configuración**.
2. Abra **Conexiones de red y de acceso telefónico**.
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione **Protocolo de Internet (TCP/IP)** y haga clic en **Propiedades**.
5. Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener una dirección DHCP automáticamente**.
6. Haga clic en **Aceptar** para que los parámetros surtan efecto.

Apéndice B. Instrucciones de seguridad e información sobre normativas

Modelo/tipo certificado	Nombre de producto
APL17-048	TZ 180

Montaje del SonicWALL

- Móntelo en un lugar no expuesto a la luz directa del sol ni a fuentes de calor. Se recomienda una temperatura ambiente máxima de 40ºC (104ºF).
- Procure que los cables no estén cerca de líneas eléctricas, equipos de iluminación fluorescentes ni fuentes de ruido como radios, transmisores y amplificadores de banda ancha.
- El cable de alimentación incluido es para su uso en EE.UU. No se incluye cable de alimentación para los países de la Unión Europea (UE).
- Compruebe que la unidad no pueda mojarse ni quedar sometida a un exceso de humedad.
- Permita la libre circulación del aire alrededor de la unidad y a través de las rejillas de ventilación que se encuentran en los laterales de la unidad. Se recomienda que quede un espacio libre de unos 25 mm alrededor de la unidad.
- Es necesario prestar atención especial a la conexión del equipo al circuito de alimentación eléctrica y el efecto de la sobrecarga de los circuitos ejerce un impacto mínimo en la protección contra picos de corriente y los cables de alimentación. Se deben tener en cuenta las especificaciones del equipo en este sentido.

Advertencia sobre las pilas de litio

La pila de litio que se utiliza en el dispositivo de seguridad SonicWALL no puede ser sustituida por el usuario. Envíe el dispositivo SonicWALL a un centro de asistencia autorizado SonicWALL para la sustitución de la pila por otra del mismo tipo o un tipo equivalente recomendado por el fabricante. Si, por cualquier motivo, es necesario desechar la pila del dispositivo de seguridad SonicWALL, hágalo según las instrucciones del fabricante.

Conexiones de cable

Todos los cables Ethernet y RS232 (consola) están diseñados para conexiones internas con otros equipos. No conecte estos puertos directamente al cableado de comunicación ni a otro cableado que salga del edificio donde se encuentra el SonicWALL.

Información sobre la fuente de alimentación

Si el embalaje de su producto SonicWALL no contiene una fuente de alimentación, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de SonicWALL en el teléfono +1 408-752-7819 para solicitar un repuesto. Este producto sólo debe utilizarse con una fuente de alimentación incluida en la lista de la UL con una clasificación de “Clase 2” o “LPS”, con una tensión de salida de 12 V CC y un mínimo de 1,66 A.

Aviso de la FCC, Parte 15, Clase B

NOTA: Se ha verificado que este equipo cumple con las limitaciones de un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de la normativa de la FCC. Estas limitaciones están pensadas para proporcionar un nivel de protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía en forma de radiofrecuencia. Si no se instala de acuerdo con las instrucciones, es posible que provoque interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no vaya a haber interferencias en una instalación específica. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante uno de los procedimientos siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente situada en un circuito distinto al del receptor.
- Consultar con SonicWALL para obtener asistencia.

Cumple las normativas EN55022 Clase B y CISPR22 Clase B.

*Consulte la etiqueta de la parte inferior de la unidad para obtener información sobre el dispositivo, incluida la información de la FCC para Clase A o Clase B.

Declaración relativa a las emisiones de radiofrecuencia en Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Declaración de conformidad

Aplicación de las directivas del consejo	Directivas 89/336/CEE (EMC) y 72/23/CEE (LVD)
Declaración de conformidad con estándares	EN 55022 (1998) Clase B EN 55024 (1998) EN 61000-3-2 (2000) +A2 EN 61000-3-3 (2000) +A1 EN 60950-1 (2001) +A11 Desviaciones nacionales: AT, AU, BE, CH, CN, CZ, DE, DK, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IL, IN, IT, JP, KR, NL, NO, PL, SE, SG, SI

Declaración de VCCI

この装置は、 情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準
に基づくクラス B 情報技術装置です。 この装置は、 家庭環境で使用すること
を目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使
用されると、 受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Información de normativas para Corea

	Número de certificación del Ministerio de información y telecomunicaciones

Todos los productos con el código de país “” (vacío) y “A” están fabricados en EE.UU.

Todos los productos con el código de país “B” están fabricados en China.

Todos los productos con el código de país “C” o “D” están fabricados en Taiwán.

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Aviso de copyright

Marcas comerciales

SonicWALL es una marca comercial registrada de SonicWALL, Inc.

Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer y Active Directory son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation.

Notas

Notas



SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue
Sunnyvale CA 94089-1306

Tel.: +1 408.745.9600
Fax: +1 408.745.9300

www.sonicwall.com



Ref.: 232-001182-00
Rev A 6/07